HA73080

ホープ　ＬＶ型
リミティングバルブ
取扱説明書

（株）横 井 機 械 工 作 所
〒463-0002　名古屋市守山区中志段味大洞口2720-1
TEL.052-736-0773　FAX.052-736-0258

目　次

１．製品と付属品の確認・概要・仕様　・・・・１

２．ＬＶ型リミティングバルブ流量特性　・・・・２

３．構造図　・・・・３

この度はホープＬＶ型リミティングバルブをお買いあげいただき誠にありがとうございます。充分な性能を満足していただくため、また安全及び保守・点検等のためこの取扱説明書をよくお読み下さいますよう、お願い申しあげます。この取扱説明書は施工業者様はもとよりエンドユーザー様まで確実にお届け下さい。

購入時の点検確認

ご注文通りの製品かどうか下記仕様表でご確認下さい。また輸送中の破損等の有無を点検して下さい。

概　　要

ＬＶ型リミティングバルブは、ガス及びエアーの流量微調整用のバルブであり、多数のバーナーを同時に制御する場合、各バーナーの圧力のバラツキを調整するのにも使用されます。このバルブは流量調整のみに使用され、閉止コックは別に必要です。

仕　　様

ＬＶ型

型　式	接続口径(RC)	質量(kg)
LV-15	1/2	0.5
LV-20	3/4	0.7
LV-25	1	1.1
LV-32	$1^1/_4$	1.6
LV-40	$1^1/_2$	2.1
LV-50	2	3.4
LV-65	$2^1/_2$	6.3
LV-80	3	7.8
LVF-100	100A (JIS5KF)	15.0

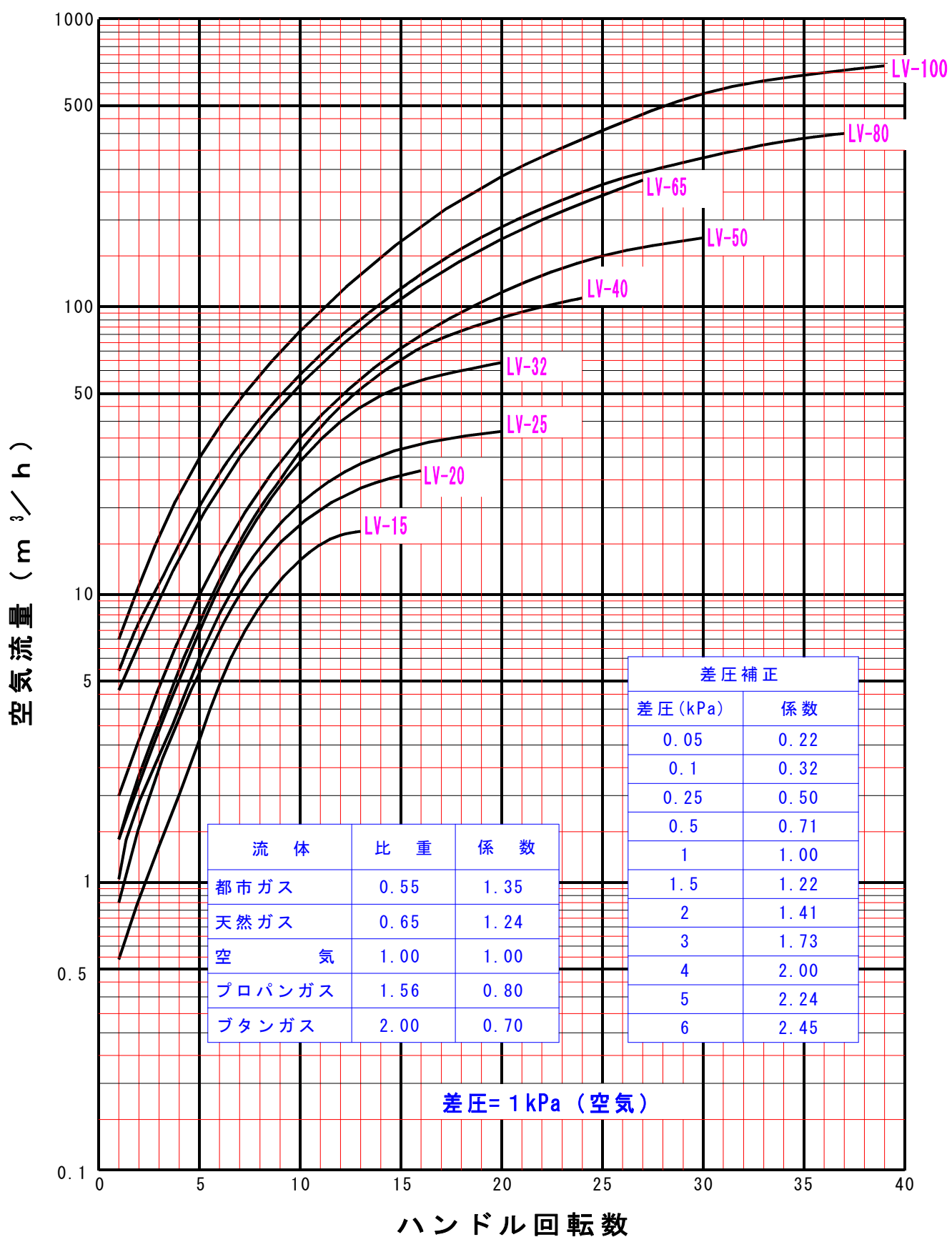
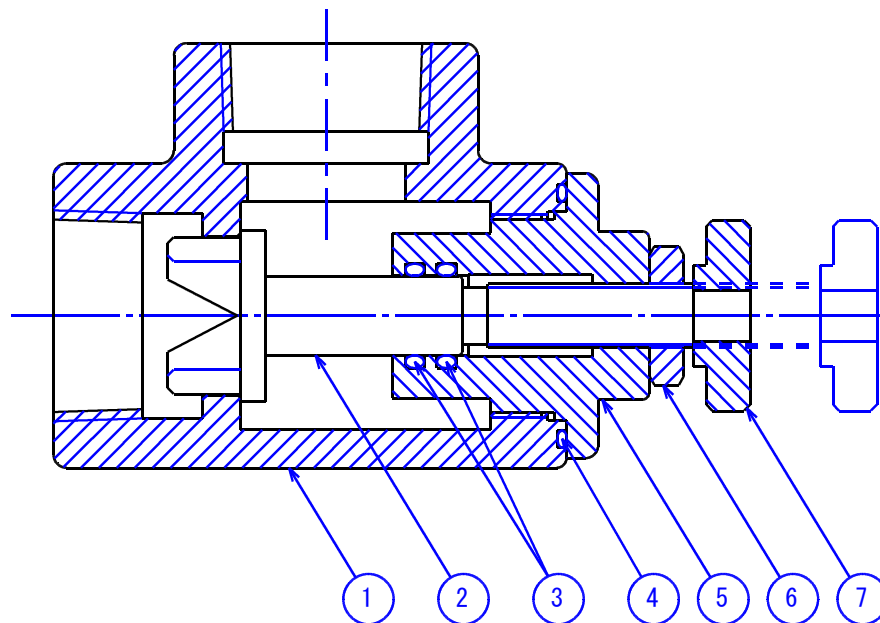
ＬＶ－１５～５０は目盛付もあります（ＬＶ－Ｓ型）。

使用上の注意事項

１．流体の入口・出口をＬＶ本体の矢印通りに取付けて下さい。
２．調整ハンドルにて流量の調整後、ロックナットで調整ハンドルを必ず固定させて下さい。
３．このバルブは流量調整のみに使用され、閉止コックは別に必要です。

ＬＶ型リミティングバルブ流量特性

流　体	比　重	係　数
都市ガス	0.55	1.35
天然ガス	0.65	1.24
空　　気	1.00	1.00
プロパンガス	1.56	0.80
ブタンガス	2.00	0.70

差圧補正	
差圧(kPa)	係数
0.05	0.22
0.1	0.32
0.25	0.50
0.5	0.71
1	1.00
1.5	1.22
2	1.41
3	1.73
4	2.00
5	2.24
6	2.45

構 造 図

NO.	PARTICULARS	MATERIAL	QUAN.
1	バルブボディ	FCD500	1
2	調整スピンドル	C3604BE	1
3	O” リング	NBR	2
4	O” リング	NBR	1
5	キャップ	FCD500	1
6	ロックナット	SS400	1
7	ハンドル	SS400	1